 x of	

Application/	Control No.
--------------	-------------

10/813,831

Examiner

James W. Cranson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIU, HONG-DA

Art Unit

2875

√	Rejected	_	
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		Ц.	L				J			l
						D-4				_
L Cla	im	 	1	_		Dat	e T		т —	Н
Final	Original									
	1	÷							Т	П
	2	+				Ī			П	П
	3	+				П		Г	П	П
	1 2 3 4 5	+								
	5	+								
L	6	+		$oxed{oxed}$		L				
	7	+		<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	8 9 10	÷	L	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	9	+		_	_			<u> </u>	L	Ш
	10	+	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Ш
<u> </u>	11	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ऻ_	<u> </u>	Н
ļ	12	+	<u> </u>	_			<u> </u>	┝		
	13	÷	┝	<u> </u>	_	-	-	ļ	 	
	15	÷	-	\vdash	H	\vdash	⊢	\vdash	-	-
	16	+	-	┝	\vdash	\vdash	⊢			
	17	+	-	-	┢	┢	\vdash	-		Н
	18	÷	\vdash	 	┢		\vdash			H
	19	÷	\vdash	-		-	\vdash		\vdash	Н
	20	÷			\vdash				\vdash	H
	21	\vdash		\vdash	_					Н
	22								_	
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29								Г	П
	24									
	25									
	26		_						L	
	27							Ш	╙	Ш
	28					<u> </u>			L	Ц
	29		_			ļ		<u> </u>	<u> </u>	Ц
	30 31	_		_		<u> </u>			_	Н
	32	<u> </u>		_		<u> </u>	\vdash		_	\vdash
-	33				-		\vdash	\vdash	-	Н
	34	-	\vdash	—		\vdash	-	_	-	H
-	35		_		-	\vdash	┢─			H
	35 36		-		-	\vdash		\vdash		H
	37					_	-			Н
	38									
	38 39									
	40									
	41									
	42		_				_		<u> </u>	Ш
	43			_	_	_	_	_	<u> </u>	Ш
$\vdash \vdash \vdash$	44			_		<u> </u>	_			Ш
	45 46		\vdash			<u> </u>	-	-	-	Н
	46 47		<u> </u>		_	H	_	-		
\vdash	·48		-	-		\vdash	_	-	-	\dashv
	49	_	\vdash			-		 		Н
\vdash	50		-			H	_	\vdash	-	_

Cli	aim	Τ				Dat				
		+		$\overline{}$	т-	Tat	Ť	$\overline{}$	_	
Final	Original									
	51			-						Г
	52 53									
	53		<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u> .	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	54 55	↓_	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	55	▙	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L
	56	⊢	_	⊢	1	<u> </u>	-	_	-	-
	57 58	├	├-	├-	┝	├	<u> </u>	-	├-	┞
	59	┢	┢	┢	┢			┢╌	-	┝
-	60	H	\vdash	\vdash	\vdash	 		 	\vdash	┢
	61		t	t		!	_	1 –		┢
	62						Г	1	Т	
	63				L					
	64 65 66									
	65	L	_				L	L	L	
	66				<u> </u>		<u> </u>	_		L
<u> </u>	67		_				ļ	_	<u> </u>	<u> </u>
-	68 69			⊢		-	-	-	┝	-
	70		-	-	-	┢	⊢	┝	├	-
	71	-	-	-		┢	-	╁╾	⊢	-
	72	 		\vdash		┢		┝	-	-
	71 72 73	Т	<u> </u>	 	1	\vdash				
	74	<u> </u>		_	1					
	74 75									
	76 77									
	77	_		<u> </u>		<u> </u>	L.	_	<u> </u>	L
	78		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	79	ļ	<u> </u>				_	_	<u> </u>	<u> </u>
-	80 81	-	\vdash	├	-	<u> </u>	⊢	\vdash	-	-
	82	\vdash	┢	ļ	-	├	 	 	┝	
—	82 83		├-	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	┝	-
	84		\vdash						Ι	
	84 85									L
	86									
	87	lacksquare			L.					
<u> </u>	88	L	_		<u> </u>		_	_		
-	89	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	-
-	90	-	_	\vdash		_		-	-	<u> </u>
-	91 92	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		-	\vdash	-
	93	-	-	\vdash		\vdash	-	-	-	
	94	-	-	-		H	-	-	\vdash	-
	95	Т	Т					Ι	Г	\vdash
	96	Г					П	П	Г	
	97									
	98									
	99									

100

Cli	aim	ſ				Dat	<u> </u>			-
			_	Ĭ				Г	Г	
ā	Original				ł				İ	
Final	Ē				1					
	0									
	101		┢	\vdash	H	╁	 	-	┢	\vdash
	101 102	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	_	Н
	103	-	⊢	┢	\vdash	┢	\vdash	H	╁	-
-	103	 -	-	\vdash	┢	╁	\vdash		╁╾	\vdash
	104 105			⊢		╌	\vdash	┢	-	-
	100	-	_	┢	┢	-	\vdash	┢	-	\vdash
	106 107	-	_	⊢	┢		-	-	-	
	108	 	_	-	┢	⊢	\vdash	┢╌	-	-
	100	ļ	├	├				\vdash	-	-
	109 110		-	├	_	-		┝	┝	-
	110		_	⊬		┢	H		-	
$\vdash \vdash$	111			\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash
$\vdash \vdash$	112	ļ	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	<u> </u>		\vdash
$\vdash \vdash$	113	<u> </u>	 —	<u> </u>	_	1	⊢	<u> </u>		
\vdash	114		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	
\vdash	115	 -	<u> </u>		_	<u> </u>	⊨	├-		\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	112 113 114 115 116 117 118	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>
	117		_		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Ш
	118		ļ	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	_	<u> </u>	Щ
	119		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Ш
$\vdash \vdash$	120			⊢	_			┡	<u> </u>	Щ
	121		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	Ш
	122			L		_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	123			<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	124			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Щ
	125			<u> </u>	L.	<u> </u>		_		Ш
-	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		_	<u> </u>	_	L				Щ
	127	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		\Box
\vdash	128			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		Щ
	129			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	\dashv
<u> </u>	130			_	_	_		<u> </u>		\dashv
 	131 132			_	_	_	_	_		Ц
-	132		_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		
 	133 134			⊢	 —	<u> </u>		<u> </u>		\vdash
$\vdash \vdash$	134		_	├		\vdash	ļ	<u> </u>	Ш	Щ
	135			-		_				Щ
 	136			_	H	Н		_		\sqcup
$\vdash \vdash \vdash$	137		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ.	Ь.		$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	138			<u> </u>			<u> </u>	Н		Щ
	139				-					\Box
	140					<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-
 	141			-	\vdash	\vdash	\vdash	—	Щ	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	142				-	-	<u> </u>	\vdash	-	\dashv
$\vdash \vdash \vdash$	143			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	H	Щ	\square
\vdash	144			-	\vdash		 	H	-	\dashv
\vdash	145			\vdash		\vdash				\dashv
$\vdash \vdash \vdash$	146			_	Н	\vdash				
├	147			<u> </u>	Н	\vdash			<u> </u>	
$\vdash \vdash \mid$	148			\vdash	H	<u> </u>	\vdash	Н	_	\dashv
 	149			<u> </u>					_	\dashv
ш	150				L					Ш